

DESCRIPTION D'ESPÈCES NOUVELLES DE PHANÉROGAMES  
DE LA GUYANE FRANÇAISE,

PAR M. RAYMOND BENOIST.

Moracées.

*Pseudolmedia Sagoti* R. Ben. nov. sp.

*Arbor ramis junioribus griseis, sparse rufo-pilosis, deinde glabris, Folia oblongo-lanceolata, ad basim obtusa, ad apicem acuminata, sæpe fere caudata, facie superiore glabra, inferiore sparse pilosa, deinde glabra, nervos 12-13 secundarios ante marginem anastomosantes utrinque gerentia. Stipulæ triangulares, facie externa rufo-pilosa, interna glabra. Flores ♂ in involucris axillaribus, geminis, sessilibus dispositi; involucris foliolæ circa 10-12 ovatæ, concavæ, exteriorum pagina externa minute puberula. Flores ♀ et fructus ignoti.*

Feuilles longues de 7-10 centimètres, larges de 2,5-3,5 centimètres.

Guyane française : sans localité (Melinon, anno 1863); Saint-Jean-du-Maroni, 12 mai 1914 (R. Benoist n° 1204).

Aucune espèce de ce genre n'a encore été rencontrée en Guyane française.

L'arbre sur lequel j'ai prélevé mes échantillons d'herbier atteignait 25 mètres de hauteur totale; le fût était haut de 15 mètres avec un diamètre basilaire de 50 centimètres. L'écorce est gris brun, lisse, finement fendillée en long, épaisse de 7 millimètres; quand on l'incise, il s'en écoule un latex crème, donnant par coagulation un produit un peu élastique.

Le *P. Sagoti* ressemble beaucoup au *P. ferruginea* Tréc.; il en diffère par ses jeunes rameaux glabres ou subglabres et par ses feuilles glabres en dessous.

*Piratinera Lemeei* R. Ben. nov. sp.

*Arbor ramis junioribus pubescentibus, deinde glabris. Folia stipulis oblongo-triangularibus; pubescentibus prædita, breviter petiolata ovata vel oblonga, ad basim obliqua, rotundata vel subcordiformia, ad apicem obtusa vel in acumen obtusum desinentia, superne glabra, subtus breviter pubescentia, venis satis prominentibus. Receptacula globoso-depressa subsessilia, sæpe gemina, bracteis tomentellis, peltatis, flores ♀ duos gerentia.*

Dimensions : Stipules longues de 4 millimètres; feuilles longues de 5-10 centimètres, larges de 2,5-5 centimètres; réceptacle ayant un diamètre de 5 millimètres; fruit ayant un diamètre de 15 millimètres.

Guyane française : Maroni; Nouveau Camp, arbre donné sous le nom de «Lettre moucheté», avril 1901 (A. Lemée).

Cette espèce se distingue de toutes les autres espèces du genre par ses réceptacles subsessiles et déprimés à la base; les feuilles sont presque sessiles, avec un pétiole de 2 millimètres environ. Les fleurs ♂ n'ont qu'une seule étamine. Le réceptacle que j'ai étudié contenait 2 fleurs ♀ au moins.

### Légumineuses.

#### *Tachigali sulcata* R. Ben. nov. sp.

*Arbor ramis junioribus pubescentia brevi griseo-lutescenti vestitis. Foliâ alterna, paripinnata, 5-6 juga. Rachis superne late canaliculata, inferne convexa et bisulcata. Foliola petiolulata oblonga ad basim rotundata et plus minus inæquilateralia, ad apicem breviter acuminata, acumine obtuso, pagina utraque, præsertim infera, minute puberula, nervos secundarios utrinque 5-9 gerentia. Stipulæ mox caducæ, bifoliolatæ, foliolis inæqualibus. Inflorescentiæ terminales; flores spicati, spicis in paniculis conjunctis. Bracteæ lineares, flavescenti-puberulæ mox deciduæ. Calicis extus flavescenti-puberuli tubus obliquus longitudinaliter sulcatus, lobi 5 ovati, concavi, imbricati, tubum æquantés. Petala 5 sulfurea, ovata, ad basim in unguem brevem attenuata, pagina externa glabra, interna in medio villosa, ad faucem calicis inserta. Stamina 10, tria superiora majora; filamentis omnium ad apicem inflexis; ad basim intus pilosa. Ovarium sessile, curvatum, fulvo-sericeum; stylus ad basim fulvo-sericeus, ad apicem glaber.*

Dimensions : Foliolles longues de 5-8 centimètres, larges de 3-4 centimètres; lobes des stipules longs de 5-6 millimètres; pétales longs de 6 millimètres.

Guyane française : Gourdonville, 27 août 1914 (R. Benoist n° 1574).

Cette espèce diffère des *T. paniculata* Aubl.; *T. polyphylla* Miq., *T. sericea* Tul. par son rachis qui n'est pas comme chez ces trois espèces triangulaire-ailé. Les *T. glauca* Tul. et *T. pubiflora* Benth. diffèrent du *T. sulcata* par leurs feuilles soyeuses, brillantes et par le tube du calice très court, bien plus court que les sépales. Le *T. Richardiana* s'en distingue par ses feuilles à peu près glabres et par ses bractées ovales-acuminées.